

原本(出顧用)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	(BCT)
0-2	国際出願日	30,9,04
0-3	(受付印)	受領印
0-4	様式 PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.163)
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	A41629M
ī	発明の名称	安定なビタミンB6誘導体
II	出願人	
11-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	第一ファインケミカル株式会社
II-4en	Name:	DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD.
II-5ja	あて名	9338511
II-5en	Address:	日本国 富山県高岡市長慶寺530番地 530, Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
11-7	住所(国名)	日本国 JP

II-1-1	III-1	その他の出願人又は発明者	
II-1-2 左の接を国についての出願人である。 米国のみ (US only) 坂本 恵司 SAKAMOTO, Keiji 9338511 日本国 富山県高岡市長慶寺530番地第一ファインケミカル株式会社内 (クの DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 (Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 Japan 日本国 JP 日本国 JP			 出願 及び祭明孝でもス (applicant and inventor)
II-1-4 a 氏名(姓名) 坂本 恵司 「以本 国	III-1-2	右の指定国についての出願人である	
III-1-4en Name (LAST, First):			1
III-1-5ja あて名 9338511 日本国 富山県高岡市長慶寺530番地 第一ファインケミカル株式会社内 C/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 Japan 日本国 JP 日本国 国富山県高岡市長慶寺530番地 第一ファインケミカル株式会社内 C/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 Japan 日本国 JP 日本日	-		坂本 恵司
III-1-5en Address:	III-1-4en	Name (LAST, First):	SAKAMOTO, Keiji
富山県高岡市長慶寺530番地 第一ファインケミカル株式会社内 C/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 Japan 日本国 JP 日本国 国由県高岡市長慶寺530番地 第一ファインケミカル株式会社内 C/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 日本国 国家国名 日本国 JP 日本国 JP	III-1-5ja	あて名	9338511
第一ファインケミカル株式会社内 c/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 Japan 日本国 JP 旧-2-1 この欄に記載した者は コー2-2 古の指定国についての出願人である。 日本国 JP ロー2-4 は 出願人及び発明者である(applicant and inventor) 米国のみ(US only) 和田 浩一 WADA、Koichi リー2-5 は タ338511 日本国 富山県高岡市長慶寺530番地 第一ファインケミカル株式会社内 c/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 Japan 日本国 JP			日本国
第一ファインケミカル株式会社内 c/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 Japan 日本国 JP 旧-2-1 この欄に記載した者は コー2-2 古の指定国についての出願人である。 日本国 JP ロー2-4 は 出願人及び発明者である(applicant and inventor) 米国のみ(US only) 和田 浩一 WADA、Koichi リー2-5 は タ338511 日本国 富山県高岡市長慶寺530番地 第一ファインケミカル株式会社内 c/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 Japan 日本国 JP			富山県高岡市長慶寺530番地
III-1-6 国籍(国名)			第一ファインケミカル株式会社内
III-1-6 国籍(国名)	III-1-5en	Address:	c/o DALICHI FINE CHEMICAL CO LTD 530
111-1-6 国籍(国名) 日本国 JP 日本国 国山県高岡市長慶寺530番地 第一ファインケミカル株式会社内			Chokeiii. Takaoka-shi. Toyama
III-1-6 国籍(国名)			9338511
III-1-7 住所(国名) 日本国 JP 日本			Japan
III-2 その他の出願人又は発明者	111-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
-2-2	111-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2-2 右の指定国についての出願人である。			
-2-2 古の指定国についての出願人である。 米国のみ (US only) 和田 浩一 -2-4== -2-5==	111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
Name (LAST, First): WADA, Koichi 938511 日本国富山県高岡市長慶寺530番地第一ファインケミカル株式会社内 C/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 938511 Japan 日本国 JP	111-2-2	右の指定国についての出願人である。	
WADA, ROTCH 9338511 日本国富山県高岡市長慶寺530番地第一ファインケミカル株式会社内 C/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 Japan 日本国 JP	III-2-4ja	氏名(姓名)	和田 浩一
111-2-5ja あて名 9338511 日本国富山県高岡市長慶寺530番地第一ファインケミカル株式会社内 C/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 Japan 日本国 JP	III-2-4en	Name (LAST, First):	WADA. Koichi
日本国 富山県高岡市長慶寺530番地 第一ファインケミカル株式会社内 c/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 Japan 田本国 JP	111-2-5ja		
富山県高岡市長慶寺530番地 第一ファインケミカル株式会社内 c/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 Japan 川-2-6 国籍(国名) いる 5 日本国 JP			
第一ファインケミカル株式会社内 c/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 Japan III-2-6 国籍(国名) 中本国 JP			
c/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 Japan 日本国 JP			第一ファインケミカル株式会社内
Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 Japan III-2-6 国籍(国名) UA A B JP	III-2-5en	Address:	
9338511 Japan III-2-6 国籍(国名) H本国 JP			Chokeiii Takaoka-shi Tovama
Japan III-2-6 国籍(国名) 日本国 JP			9338511
III-2-6 国籍(国名) III-3-6 日本国 JP			
W O B ANT (FRA)	111-2-6		
「日本国 JY	III-2-7	住所(国名)	
			口 本

3/7

III-3	その他の出願人又は発明者	
111-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III~3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-3-4ja	氏名(姓名)	伊藤 元
III-3-4er	Name (LAST, First):	ITO, Hajime
III-3-5ja	あて名	9338511
III-3-5en	n Address:	日本国 富山県高岡市長慶寺530番地 第一ファインケミカル株式会社内 c/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511
III-3-6	国籍(国名)	Japan
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP 日本国 JP
III-4	その他の出願人又は発明者	
III-4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-4-4ja	氏名(姓名)	竹 信博
III-4-4en	Name (LAST, First):	TAKE. Nobuhiro
III-4-5ja	あて名	9338511
III~4~5en	Address:	日本国 富山県高岡市長慶寺530番地 第一ファインケミカル株式会社内 c/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511
		Japan
111-4-6	毛鑵(国名)	
	国籍(国名) (住所(国名)	日本国 JP

その他の出願人又は発明者	
この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
氏名(姓名)	森本 裕史
Name (LAST, First):	MORIMOTO, Hiroshi
あて名	9338511
Address:	日本国 富山県高岡市長慶寺530番地 第一ファインケミカル株式会社内 c/o DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 Japan
国籍(国名)	日本国 JP
住所(国名)	日本国 JP
その他の出願人又は発明者	HTE U
	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
氏名(姓名)	間庭 史雄
Name (LAST, First):	MANIWA, Fumio
あて名	1740051
Address:	日本国 東京都板橋区小豆沢 1 1 8 4 株式会社コーセー研究本部内 c/o KOSE CORPORATION, RESEARCH & DEVELOPMENT
	DIVISION, 1-18-4, Azusawa, Itabashi-ku, Tokyo 1740051 Japan
国籍(国名)	日本国 JP
住所(国名)	日本国 JP
	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 Address: 国籍(国名) 住所(国名) その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は

5/7

111-7			
111-7-1	その他の出願人又は発明者	ULITE I TO A DO DO A	
	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor)	
		米国のみ (US only)	
-	氏名(姓名)	新本 由紀子	
	Name (LAST, First):	SHIMMOTO, Yukiko	
III-7-5ja	あて名	1740051	
		日本国 東京都板橋区小豆沢1-18-4 株式会社コーセー研究本部内	
III-7-5en	Address:	c/o KOSE CORPORATION, RESEARCH & DEVELOPMENT	
		DIVISION, 1-18-4, Azusawa, Itabashi-ku, Tokyo 1740051	
III-7-6	 国籍(国名)	Japan	
	住所(国名)	日本国 JP	
		日本国 JP	
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右	/b TEE (/)	
	記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)	
[V−1−1 ja		特許業務法人特許事務所サイクス	
IV-1-1en	Name:	SIKs & Co.	
IV-1-2ja	あて名	1040031	
		日本国	
IV-1-2en Address: 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg. 8-		東京都中央区京橋一丁目8番7号 京橋日殖ビル8階	
		8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7,	
		Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo	
	·	1040031	
IV-1-3	 電話番号	Japan	
l		03–3538–5680	
	ファクシミリ番号	03-3538-5686	
	国の指定		
	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全てのPCT締約国を指定し、取得しうるあらゆる種類の保護を求め、及び該当する場合には広域と国内特許の両方を求める国際出願となる。		
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張		
	出願日	2003年 10月 01日 (01.10.2003)	
	出願番号	2003–342918	
VI-1-3	国名	日本国 JP	
	先の国内出願に基づく優先権主張		
ŀ	出願日	2004年 05月 26日 (26.05.2004)	
VI-2-2	出願番号	2004-155624	
VI-2-3	国名	日本国 JP	
VI-3	優先権証明書送付の請求		
	上記の先の出願のうち、右記の 番号のものについては、出願書 類の認証謄本を作成し国際事務 局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1, VI-2	

6/7

VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	1
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	1 2 0 0	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出 願日における出願人の資格に関する 申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出 願日における出願人の資格に関する 申立て	_	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	_	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失 の例外に関する申立て	_	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	7	√
IX-2	明細書	46	_
IX-3	請求の範囲	3	
IX-4	要約	1	/
IX-5	図面 .	11	<u>-</u>
iX-7	合計	68	
	添付書類	添付	添付された電子データ
1X-8	手数料計算用紙	/	-
IX-17	PCT-SAFE 電子出願		✓
IX-18	その他	納付する手数料に相当す る特許印紙を貼付した書 面	
IX-18	その他	国際事務局への振込を証 明する書面	
IX-19	要約書とともに提示する図の番号		
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印		
X-1-1		特許業務法人特許事務所サ	イクス をP表
X-1-2 X-1-3	署名者の氏名 権限		

7/7

原本(出願用)

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であっ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付していない	
		国際事務局記入欄
11-1	記録原本の受理の日	

PCT手数料計算用紙(願書付属書)

原本(出願用) [この用紙は、国際出願の一部を構成せず、国際出願の用紙の枚数に算入しない]

0	受理官庁記入欄				
0-1	国際出願番号				
0-2	受理官庁の日付印				
	• •		I		
0-4	様式 PCT/RO/101 (付属書)				
	このPCT手数料計算用紙は、				
0-4-1	右記によって作成された。		PCT-SAFE [EASY m	iode]	
	j		Version 3.50 (Bu	ild 0002, 163)	
0-9	出願人又は代理人の書類記号		A41629M		
2	出願人		第一ファインケミ	カル株式会社	
12	所定の手数料の計算		金額/係数	小計 (JPY)	
12-1	送付手数料	T	\$	13000	
12-2-1	調査手数料	S	€\$	97000	
12-2-2	国際調査機関		JP		
12-3	国際出願手数料				
	(最初の30枚まで)	il	123200		
12-4	30枚を越える用紙の枚数		38		
12-5	用紙1枚の手数料	(X)	1300		
12-6	合計の手数料	i2	49400		
12-7	i1 + i2 =	i	172600		
12-12	EASYによる減額	R	-8800		
12-13	国際出願手数料の合計 (i-R)	l	₽	163800	
12-17	納付するべき手数料の合計 (T+S+I+P)		₽\$	273800	
12-19	支払方法		送付手数料:特許 調査手数料:特許 国際出願手数料:	印紙 印紙	.H
13-1-1	出願人による曾及		出願人による言及		

13-1-1 出願人による言及	110000109 特許業務法人特許事務所サイクス
	<u> </u>

13-1-1	出願人による言及	110000109 特許業務法人特許事務所サイクス
		クライアントでは これ以下首目をこれ ――――――――――――――――――――――――――――――――――――
13-2-3	チェック結果 氏名(名称)	Green? 出願人 1: 電話番号が記入されていません。
-	チェック結果 氏名(名称)	Green? 出願人 1: ファクシミリ番号が記入されていません。
	チェック結果 氏名(名称)	Green? 代理人 1: 英文表記での名称はできるだけ大文字で記入してく ださい。
13-2-4	チェック結果 優先権	Yellow この国際出願に対しては、国内優先権制度に関する 国内法令が適用されます。日本の指定を取り下げる か、あるいは国内優先権主張を取り下げない限り、 先の国内出願は、優先日から15ヶ月を経過したの ち、取り下げられたものとみなされます。いずれの 取下げであっても、先の出願が取り下げられる前に 行われなければなりません。
13-2-7	チェック結果 内訳	Yellow! すべての出願人が願書に署名(記名押印)をしない限 り、委任状又は包括委任状の写しを添付する必要性 があります。
	チェック結果 内訳	Green? 国際出願に図面が含まれていませんが、よろしいで すか?
13-2-10	チェック結果 注釈	Green? 願書に表示しなければならない通常の項目はすべて他のPCT-EASYの機能で入力することができます。言及を用いた表示の有効性について確認してください。

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☐ BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
FADED TEXT OR DRAWING
BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.